

# Anmeldung

## Preise und Bedingungen

	Tagung	Pro Tutorium (je 1/2 Tag)
Mitglied*	CHF 200	CHF 200
Nicht-Mitglied	CHF 300	CHF 300
Studierende**	CHF 30	CHF 30
Absolvent / Dozent HSR MAS Software Engineering (oder MAS HCID, CAS Front End Engineering, CAS .NET)	CHF 30	CHF 30

\* Mitglieder der SI, ITG, ACM, IEEE CS oder einer CEPIS-Gesellschaft (CEPIS = Council of European Professional Informatics Societies, z.B.: AFCET, BCS, GI, OCG).

\*\* Nur für Vollzeitstudierende. Ein Nachweis wird verlangt.

Die Anmeldung gilt erst mit dem Eingang der Zahlung. Der Tagungspreis beinhaltet Pausenerfrischungen und den Zugang zu den elektronischen Tagungsunterlagen. Der Tutoriumspreis beinhaltet Pausenerfrischungen und den Zugang zu den elektronischen Tutoriumsunterlagen.

Rücktritte müssen schriftlich erfolgen. Für Rücktritte bis zum 30.4.2015 wird Ihre Bezahlung abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von CHF 30.- rückerstattet. Danach wird der volle Betrag berechnet. Ersatzteilnehmer können bis zu Beginn der Tagung benannt werden.

Wir tun unser Bestes, um die SI-SE 2015 wie publiziert durchzuführen. Wir behalten uns jedoch das Recht vor, das Programm zu ändern.

Falls die SI-SE 2015 aus Gründen ausserhalb der Einflussnahme der Organisatoren (z.B. Ausbruch von Infektionskrankheiten oder terroristische Anschläge) abgesagt werden muss, haben die Teilnehmer nur Recht auf eine teilweise Rückerstattung. In diesem Fall wird die SI-SE den, nach Abzug aller finanziellen Verpflichtungen, verbleibenden Betrag den angemeldeten Teilnehmern anteilmässig zurückzahlen.

Durch die Anmeldung anerkennt der Teilnehmer diese Bedingungen.

## Sich anmelden

Melden Sie sich bitte elektronisch an per [si-se.ch](http://si-se.ch) oder per Fax mittels dem dort verfügbaren Anmeldeformular.

## Veranstaltungsort

Die Tagung und die Tutorien finden statt in der Aula der HSR Hochschule für Technik, Rapperswil.

Falls Sie eine Unterkunft benötigen, buchen Sie online über <http://www.vvrj.ch> oder kontaktieren Sie den Verkehrsverein Rapperswil-Jona unter +41 55 220 5757.

## Firmensponsor

Wir danken den folgenden Organisationen für ihre Unterstützung der SI-SE 2015:

- HSR IFS (Institut für Software)
- HSR MAS (Weiterbildung)
- Zühlke Engineering AG

## Organisation

### Tagungsleitung

Prof. Hans Rudin, HSR, +41 55 222 4936

Bruno Kaiser, Präsident SI-SE, +41 79 790 8929

### Tagungssekretariat

Susanne Rigling, +41 55 222 4922

Weiterbildung HSR

### Bezahlung

Bezahlung per Banküberweisung (bevorzugt) oder Kreditkarte/Paypal. Die Details entnehmen Sie bitte den Anweisungen auf der Webseite.

## 20. SI-SE Fachtagung



## Next Generation Web & Mobile UIs

7./8. Mai 2015

[HSR Hochschule für Technik, Rapperswil](http://www.hsr.ch)

veranstaltet von der

Fachgruppe Software Engineering  
der Schweizer Informatik Gesellschaft

in Zusammenarbeit mit

HSR Hochschule für Technik, Rapperswil  
Fachgruppe Software Engineering der ITG

<http://si-se.ch/2015>  
[@sise\\_ch](https://twitter.com/sise_ch) / #sise2015



# Tagungsprogramm

## Freitag 8. Mai 2015

**08:30 Eintreffen, Registrierung**

**09:00 Begrüßung**

*Bruno Kaiser, Präsident SI-SE  
Prof. Hans Rudin, HSR IFS*

**09:15 Technology Overview**

*Sandro Toneatto, CTO CoreSystems China*

**10:00 Media Session Framework**

*Marc Bächinger, Google*

**10:45 Kaffeepause**

**11:15 Past/Present/Future of JavaScript**

*Jonas Bandi, Software Developer, Consultant,  
Teacher, Architect*

**12:00 GV SI-SE**

*Bruno Kaiser, Präsident SI-SE*

**12:30 Mittagspause**

**13:00 Building Huge JavaScript applications**

*Johannes Rieken, Microsoft*

**13:45 SPA Architektur**

*Wayne Maurer, Lambda IT*

**14:30 Kaffeepause**

**15:00 GUI-Migrationen mit AngularJS**

*Andres und Remo Koch, Object Engineering GmbH*

**15:45 10 Things about Agile UX**

*Christian Heldstab, Zühlke Engineering AG  
UX Consultant*

**16:30 Schlussdiskussion**

*Bruno Kaiser, Präsident SI-SE*

**17:00 Ende der Tagung**

**Apéro Riche  
sponsored by HSR MAS**

# Tutorien

## Donnerstag, 7. Mai 2015

**8:30 Eintreffen, Registrierung**

**9:00 Tutorium I: Idiomatisches JavaScript**

*Dennis Wilson, Abakia  
Eine neue Sprache lernen bedeutet in der Regel weit mehr, als sich alleine auf Grundvokabular und Grammatik zu konzentrieren. Erst durch Betonung, Formulierungen und die richtigen Redewendungen lernt man sich wirklich gut in einer Sprache auszudrücken. In diesem Workshop lernen Sie die Vorteile einer dynamischen Programmiersprache kennen und wie man alltägliche Situationen auf JavaScript Art lösen kann.*

**12:30 Mittagspause**

**14:00 Tutorial II: TypeScript im Alltag**

*Johannes Rieken, Microsoft  
TypeScript ist mehr als Klassen für JavaScript. In diesem Tutorial verlassen wir den Spielplatz und stellen uns echten Problemen. Was ist Duck-Typing und wieso sind Interfaces in TypeScript anders? Was sind externe und interne Module? Wie binde ich eine bestehende JavaScript-Codebasis ein und wozu braucht man d.ts-Dateien? Wie übersetze ich am einfachsten und schnellsten TypeScript zu JavaScript? Und kann ich weiterhin meine IDE oder meinen Lieblings-Editor nutzen? Dieses Tutorial richtet sich an alle, die TypeScript kennenlernen möchten. Vorkenntnisse sind nicht nötig, aber hilfreich.*

**17:30 Ende des Tutorium-Tages**